
KWB energija

REVIJA ZA STRANKE, PARTNERJE IN PRIJATELJE



April 2024



Kazalo

- 4 Energetska preobrazba vašega doma
- 6 Clee - Inteligentno varčevanje z energijo
- 8 KWB Easyfire 3
- 10 Je že prišel čas za posodobitev ogrevanja?
Na obisku
- 12 Gostilna Repovž
- 14 Družina Berglez in Bar Lovrek
- 16 Družina Nikl Kolerič
- 18 Intervju: Matjaž Rifelj
- 22 KWB vzdrževalni paketi

KOLOFON

Izdajatelj: KWB, d.o.o, Vrečerjeva 14, 3310 Žalec
Vodstvo podjetja: Tomaž Rifelj
Koncept & redakcija: Tomaž Rifelj, Andreja Vačovnik
Oblikovanje: KWB Energiesysteme GmbH, Freezbi marketing agency
Fotografije: KWB Energiesysteme GmbH, Simon Koležnik, JPZ Foto s.p.
Naklada: 2100 izvodov
Tisk: Tiskarna Koštomaj, d.o.o.

Na podlagi varovanja osebnih podatkov vas obveščamo, da ste med našimi strankami oziroma lastniki KWB naprave in vam zato pošiljamo to revijo. Če se na tem naslovu ne nahaja ogrevalna naprava KWB ali ne želite več prejemati naše revije, vas naprošamo, da na elektronski naslov info@kwb.si naslovite kratek mail z zadevo: "Odjava revije KWB energija". Pridržujemo si pravico do napak v napisanem besedilu.



PREPRIČANI SMO, DA BOMO V 2024 KRMARILI MED BOLJ USPEŠNIMI ZGODBAMI!

Zdi se, kot da smo komajda zakorakali v to leto, že je nastopil mesec april in s slednjim tudi rekordno visoke temperature. Zima je skorajda preskočila pomlad, kljub temu pa ne smemo pozabiti na ogrevanje in skrbno načrtovanje, kako čim bolj poskrbeli za naš ogrevalni sistem.

Pa vendarle si vzemimo čas, da pogledamo, kaj nam je prineslo leto 2023, ki je bilo za nas zelo zahtevno, predvsem iz vidika zmanjšanega povpraševanja na strani gospodinjstev. Na slednje je vplivalo tudi porast splošnih stroškov energije, hrane oziroma splošne druginje ter dražjega denarja v obliki višjih obresti. Vse to je zaviralo odločitve oz. pripravljenost posameznikov za večje investicije, kot je na primer menjava ter posodobitev vira ogrevanja svojega doma. Kljub zapisanim izzivom pa smo leto 2023 v podjetju KWB končali razmeroma dobro. Prav zaradi tega v leto 2024 vstopamo z večjim optimizmom. Že od konca leta 2023 namreč beležimo rast povpraševanja po naših energetskih rešitvah, dodatno pa krepi optimizem informacija o napovedanih povečanih spodbud za investicij v obnovljive vire energije, s strani države. Zato smo prepričani in verjamemo, da bomo v letošnjem letu krmarili med bolj uspešnimi zgodbami, kot leto poprej.

Prav zaradi tega smo se odločili, da vas vnovič presenetimo z našo revijo, v kateri smo tokrat predstavili kar nekaj trendov, pozitivnih vidikov dobre prakse in trajnostnih pogledov na načine ogrevanja. S poudarkom in zavedanjem, da je prav Slovenija še vedno ena bolj pogozdenih držav v Evropi in da bi bilo potrebno naš naravni vir ogrevanja, se pravi les, tudi spridom izkoriščati. Prav zaradi tega vam tokrat v reviji predstavljamo ne le aktualne KWB modele kotlov, temveč tudi načine, kako prenoviti svoj način ogrevanja, da bo stroškovno učinkovitejše, trajnostno ugodnejše in uporabniku prijaznejše.

Vse to pa je cilj in vizija, ki ji sledimo tudi v našem podjetju, kjer v zadnjem času pospešeno vlagamo tudi v digitalizacijo, tako poslovnih procesov kot tudi regulacijske platforme ogrevalnih sistemov. Rezultat tega je novi produkt pod imenom »Clee – energetski manager«, ki združuje in upravlja različne proizvodne vire energije v objektu, kot so npr. termični solarni sistemi, ogrevalni sistemi, fotovoltaika, baterije in polnilne postaje za e-avto. Ob tem na podlagi vremenske napovedi in uporabnikovih navad upravlja in optimizira energijske tokove, s ciljem maksimiranja solarnega donosa ter zmanjšanja porabe primarne energije v obliki lesne biomase ali električne energije, odvisno kateri ogrevalni sistem je vgrajen v objektu.

Zatorej vas vabim, da si vzamete čas in prelistate našo novo izdajo KWB revije, kjer boste poleg zanimivih, drugačnih in informativno bogatih vsebin, intervjujev ter referenc zadovoljnih strank našli tudi načine, kako optimalno urediti, prenoviti ali zamenjati vaš način ogrevanja.

Prijetno branje vam želim.

V leto 2024 vstopamo z optimizmom. Že od konca leta 2023 namreč beležimo rast povpraševanja po naših energetskih rešitvah, dodatno pa krepi optimizem informacija o napovedanih povečanih spodbudah za investicij v obnovljive vire energije, s strani države.

Tomaž Rifelj
direktor KWB Slovenija

Energetska preobrazba vašega doma

»Svet potrebuje obsežno energetska preobrazbo. Takšno, ki je ne vodi odrekanje, temveč tehnološke inovacije.«

KWB je že leta tehnološki pionir in ponudnik za ogrevalne sisteme z lastnostmi »premijsko, vzdržljivo in trajnostno«. Te prednosti smo uporabili pri preobrazbi energije v domovih in spodbujanju energetske neodvisnosti.

Želja, da smo sami proizvajalec električne energije, tiči v vsakem posamezniku in sicer bolj kot kadar koli. Energija, ki jo lahko ustvarimo sami, nam daje dober občutek in predvsem varnost ter neodvisnost. In s KWB je to mogoče. To je naš prispevek k preobrazbi vašega doma!

Naš cilj še vedno ostaja, da je vsak od nas ambasador naše znamke. Izvorna vizija KWB predstavlja revolucijo uporabe toplote in energije v vašem domu. KWB povezuje okolju prijazno ogrevanje z vrhunskim udobjem. S visokotehnološkimi produkti izpolnjujemo obljubo – preprosto in čisto ogrevanje!

Prihodnost predstavljajo hiše, ki jih oskrbuje obnovljiva energija, digitalizirane celostne rešitve, ki prinašajo udobje ter učinkovitost ter ljudje, ki uživajo v dobrem občutku, da so energetska neodvisni.

ENERGETSKA PREOBRAZBA VAŠEGA DOMA

- 1 Energetska neodvisnost
- 2 Kakovost za naslednje generacije
- 3 Za podnebju prijazno prihodnost



ENERGETSKA REŠITEV ZA VAŠ DOM

Narava nam ponuja presežke obnovljivih energentov. V le 3 urah nam sonce zagotavlja toliko energije, da je pokrita poraba energije v enem letu za celotno prebivalstvo. Del sončne energije je shranjen v obliki lesa v naših gozdovih.

Naša naloga je, da to regenerativno energijo izkoristimo v največji možni meri na inteligenen ter trajnosten način.

POLETI RASTE ENERGIJA ZA ZIMSKE DNI

Drevesa shranjujejo med rastjo sončno energijo toplih dni. Ta nakopičena energija prihaja v naše domove v obliki peletov, sekancev in polen in nam zagotavlja udobno bivanje v hladnih dneh.

Les je najbolj naravna baterija za shranjevanje energije. Z njim pokrivamo velik delež porabe energije, saj v petih tonah peletov tiči toliko energije kot v 2200 polno napolnjenih 10kWh baterijskih hranilnikih. To pa je tudi poraba tipične enodružinske hiše na letni ravni.

To še ni vse - napolnjen zalogovnik z obnovljivim gorivom je vaš privatni trezor za energijo, ki vam omogoča občutek varnosti v zimskem času.

SONČNO ENERGIJO PODNEVI SHRANIMO ZA NOČNI ČAS

V svetlih in sončnih dneh nam sonce prinaša dovolj energije, ki jo s pomočjo fotovoltaike ter solarnih panelov porabimo za proizvodnjo elektrike ter tople sanitarne vode.

S hranilniki toplote ter baterijami za shranjevanje energije si zagotovimo oskrbo z energijo za eno do dve noči in jo imamo na razpolago takrat, ko jo potrebujemo – ne glede na to, ali takrat zunaj sije sonce.



Inteligentno
varčevanje
z energijo.

NOVA
KWB znamka

**VAŠ DOM.
VAŠA ENERGIJA.
VAŠA VARNOST S
POMOČJO CLEE.**

Ključ predstavljajo naše inovativne tehnologije pretvorbe energije ter njenega shranjevanja. S KWB sistemom za upravljanje energije Clee so komponente med seboj digitalno povezane in poskrbijo za optimizacijo. To ustvarja učinkovite, okolju prijazne ter samozadostne energetske sisteme za domove naših strank.

CLEE [KLI:]

Je vaše inteligentno upravljanje z energijo. Pametna programska oprema usklajuje in nadzoruje proizvajalce in porabnike energije v hiši, tako da medsebojno delujejo popolno in jih upravlja z največjo učinkovitostjo. Clee uporablja tudi umetno inteligenco za ustvarjanje individualnega urnika za zagotavljanje optimalne porabe toplote in električne energije ter je prilagojen vašim potrebam. Clee spozna z vsakim dnem vaše potrebe po energiji, pridobiva aktualne vremenske podatke in naredi vaš dom energetsko neodvisen in varen.

MALA INVESTICIJA, VELIKI PRIHRANKI

MAKSIMALNO
poveča uporabo brezplačne sončne energije

Z INTELIGENTNIM
krmiljenjem energetskega sistema je v celoti izkoriščen potencial sonca, ki je na voljo brezplačno.

ZMANJŠA
delež kupljenega goriva

VEČ SONČNE
energije kot porabite za lastne potrebe po toploti in elektriki, bolj ste neodvisni od zunanjih dobaviteljev.

ZMANJŠA
porabo energije in stroške energije

PAMETNA
uporaba toplote in sončne energije zagotavlja znatno zmanjšanje stroškov goriva in obratovanja ter ščiti sistem.

KOMBINACIJA ENERGIJ

Če se želite v svojem gospodinjstvu skozi celotno leto zanašati na toploto in elektriko iz obnovljivih virov energije, uporabite mešanico različnih tehnologij, kot so fotovoltaika in/ali solarni sistemi, v kombinaciji z ogrevanjem na pelete. To pomeni, da vedno uporabljate tisto, kar ponuja narava, in iz sveta obnovljivih virov energije dobite najboljše.

Obiščite nas na uradni spletni strani Clee in se spoznajte novo blagovno znamko KWB. Zagotovite si začetni pregled in oddajte neobvezujoče povpraševanje.



OBVEZNI POGOJI ZA UPORABO CLEE:

- **KWB ogrevalna naprava** s krmiljenjem Comfort4 (KWB Easyfire 2 in 3, KWB Multifire 2, KWB PelletfirePlus)
- **KWB hranilniški sistemi** (hranilniki toplote)
- **Internetna povezava**

OPTIMALNI POGOJI ZA UPORABO CLEE:

- Optimalna kombinacija s **KWB solarnimi paneli**
- **Krmilnik in/ali fotovoltaični sistem** in pretvornik izbranih proizvajalcev
- Opcijsko integriran tudi **Fronius Ohmpilot** (grelna palica za pretvorbo presežka energije v toploto)



KWB Easyfire 3

Novo

KOTEL ZA OGREVANJE
NA PELETE
40 – 60 kW

Priporočamo za:

- ✓ večje stanovanjske objekte
- ✓ javne objekte
- ✓ hotele
- ✓ večje gospodarske objekte

POSEBNOST:

Možno kaskadiranje do 8 kotlov.

- › Posebej učinkovit zaradi vgrajene kondenzacijske tehnike
- › Še čistejše zgorevanje z novo razvitim sistemom z dovajanjem s spodnje strani za naknadno zgorevanje
- › 100 % samodejno čiščenje zagotavlja neprekinjeno delovanje



PREPROSTO IN PRILAGODLJIVO UPRAVLJANJE

Regulacija KWB Comfort 4 omogoča upravljanje prek barvnega zaslona na dotik ali vrtljivega gumba in s prikazom stanja napolnjenosti zalogovnika ter funkcijo opomnika za praznjenje posode za pepel zagotavlja največje udobje. Spletni portal KWB ComfortOnline zagotavlja upravljanje ogrevalnega kotla na daljavo.

NAJVIŠJA UČINKOVITOST

Na velikih površinah toplotnega izmenjevalnika so nameščene cevi rotorja, ki zagotavljajo enakomerno visoko stopnjo izkoristka med delovanjem.

STALNO DOVAJANJE GORIVA

Inovativni Z-profil v zapori s celičnim kolesom lahko gorivo nemoteno črpa tudi med delovanjem.

MAJHNE POTREBE PO PROSTORU

KWB Easyfire 3 lahko namestite neposredno ob steno oz. v kot in je primeren za postavitve v kotlovnico velikosti od 2,9 m². Zaradi kompaktne zasnove je za namestitev potrebnega le 1 m² prostora.

NIŽJA PORABA ENERGIJE

Združen mehanizem in optimizacija pogonov omogočata prihranek agregatov, kar zmanjša porabo energije.

NIŽJA PORABA KURIVA

Širokopasovna lambda sonda v kombinaciji s tipalom plamena upravlja optimalno dovajanje goriva med procesom zgorevanja.

STALNO ZGOREVANJE

Novo razviti sistem zgorevanja omogoča neprekinjeno delovanje – tudi med cikli čiščenja – in tako zmanjša število zagonov / zastavitev kotla.



REVOLUCIONARNO ČIST

Novi sistem gorilnika z doziranjem s spodnje strani z usločenim zgorevalnim krožnikom v obliki lijaka in s samodejnim čiščenjem skrbi za še čistejše zgorevanje ter revolucionarno nizke izpuste finega prahu ($\leq 2,0 \text{ mg/m}^3$).

*Izmerjeno na preizkuševalni napravi

TEHNIČNI PODATKI

Easyfire 3 GS	Enota	40	50	60
Nazivna moč	kW	40	50	60
Delna obremenitev	kW	12	15	18
Izkoristek kotla pri nazivni moči	%	104,3	104,2	104,0
Izkoristek kotla pri delni obremenitvi	%	105,2	104,4	103,5
Energetska oznaka EU	/		A++	
Stran dimnih plinov				
Priključek za dimne pline: Priključna višina na strani kotla	mm		590	
Priključek za dimne pline: Premer	mm		150	
Pepel				
Volumen posode za pepel	l/kg		28/35	
Sesalni transport tip EF3 GS				
Največja dolžina sesalnih vodov	m		25	
Največja višina sesalnih vodov	m		5	

Je že prišel čas za posodobitev ogrevanja?

Preverite možnost menjave obstoječega KWB kotla s kotlom nove generacije

Je vaš KWB kotel že v »letih«, potrebujete večjo moč kotla, bi želeli zamenjati ogrevanje z drugim energentom na lesno biomaso KWB blagovne znamke in ste zadovoljni s storitvami KWB servisne službe?

Naša produktna paleta kotlov je sestavljena iz:

KOTEL NA POLENA IN PELETE

- › **KWB Combifire**
(18-38 kW)

KOTLI NA PELETE

- › **KWB Easyfire 1**
(10-20 kW)
- › **KWB Easyfire 2**
(8-38 kW)
- › **KWB Easyfire 3**
(40-60 kW)
- › **KWB Pelletfire Plus**
(45-130 kW)

KOTLI NA POLENA

- › **KWB Classicfire 1**
(15-20 kW)
- › **KWB Classicfire 2**
(18-38 kW)

KOTLI NA PELETE IN SEKANCE

- › **KWB Multifire**
(20-120 kW)
- › **KWB Powerfire**
(150-300 kW)
- › **KWB Powerfire 2**
(400-500 kW)

Da bi vam olajšali odločitev, smo za vas - naše stranke - pripravili posebno ugodnost pri nakupu novega KWB ogrevalnega sistema:

- › Možnost odkupa za kotle na sekance
- › Izkoristite aktualne subvencije za menjavo naprave, starejše od 4 let
- › Brezplačen zagon
- › Brezplačna regulacija za 2 ogrevalna kroga*
- › dodaten popust v višini 500€*

*Posebne ugodnosti veljajo za naročila kotlov do 30.9.2024.

Za podrobnosti nas pokličite 03 839 30 80 ali na pišite na info@kwb.si ali obiščite spletno stran www.ekosklad.si z aktualnimi razpisnimi pogoji.

Subvencije

ZA FIZIČNE OSEBE

• 99SUB-OB22

Izkoristite možnost uveljavljanja subvencije za menjavo kurilne naprave na lesno biomaso. Za fizične osebe (individualne stranke) so na voljo sredstva Ekosklada v višini do 5.000€ (odvisno od lokacije vgradnje in načina vgradnje oz. zamenjave obstoječega kotla).

• 70OB23

Ugodno kreditiranje s pomočjo EKOSKLADA z odplačilno dobo do 10 let.

ZA PRAVNE OSEBE

• 106FS-PO23

Za podjetja so na voljo nepovratna sredstva za nove naložbe za ukrepe učinkovite rabe energije in rabe obnovljivih virov energije (ukrep F), višina nepovratne finančne spodbude znaša do 20 % upravičenih stroškov naložbe.

Upravičene osebe so:

- › pravne osebe, samostojni podjetniki posamezniki in druge fizične osebe, ki opravljajo registrirane dejavnosti, ali s predpisom ali z aktom o ustanovitvi določene dejavnosti, ki so vsi vpisani v poslovni register v Republiki Sloveniji, razen njihovih podružnic v tujini,
- › pravne osebe javnega prava, ki imajo stvarno premoženje v svoji lasti, razen neposrednih uporabnikov državnega proračuna.

Nepovratna finančna spodbuda je lahko dodeljena samo za ukrepe, ki bodo izvedeni na/v nepremičnini, ki je v so/lasti v prvem odstavku te točke navedenih upravičenih oseb.

• 71PO23

Ne spreglejte, ugodno kreditiranje s pomočjo EKOSKLADA tudi za pravne osebe v višini do 2 mio EUR.



EKO SKLAD

SLOVENSKI OKOLJSKI
JAVNI SKLAD



Gostilna Repovž

Classicfire CF2, 28 kW

Zaključil se je spomladanski teden restavracij in zagotovo ste med ponudniki zasledili Gostilno Repovž iz Šentjanža, mladi chef Grega Repovž pa vodi tudi prvi gostilniški podkast v Sloveniji z naslovom Sladko-kisli svet. Zelo nas je razveselilo, da so se med različnimi ponudniki odločili za ogrevanja na biomaso KWB. K odločitvi je botroval predvsem celovit in profesionalen pristop. Za svojo izbiro še danes trdno stojijo, saj so prepričani, da je prav to bila odlična popotnica za prihodnje izzive. Prav zaradi tega smo jih povprašali, kako je prišlo do te odločitve, in ali so s sodelovanje s podjetjem KWB Slovenija zadovoljni.

Odločili ste se za ogrevanja na biomaso. Kak tip ogrevanja ste imeli pred tem?

Preden smo se odločili, da presedlamo na ogrevanje z biomaso, smo ogrevali objekt s kurilnim oljem.

Zakaj odločitev za ogrevanja na biomaso?

Poleg naše osnovne dejavnosti, gostinstva, imamo tudi kmetijo, h kateri spadajo seveda tudi gozdovi. Zatorej je k odločitvi seveda poleg osnovnega razloga, nižanja stroškov, pripomoglo tudi dejstvo, da si lahko kurivo pripravimo sami.

Kaj vse / koliko prostorov ogrevate pri vas?

Ogrevamo približno 600 m² veliko hišo, v kateri je gostinski obrat ter zasebno stanovanje.

Ali menite, da vam bo ogrevanje na biomaso na dolgi rok prineslo tudi prihranek, zanesljiv način ogrevanja, ...?

Seveda, to se že kaže, zato smo lahko prepričani, da smo z odločitvijo o zamenjavi ogrevalnega sistema ravnali pravilno.

Kako ste se lotili samega projekta izbire pravega ponudnika in pa modela enote, ki ste jo izbrali? Zakaj ste se na koncu vendarle odločili za podjetje KWB Slovenija? Ali ste ob izbiri modela prisluhnili njihovim strokovnjakom?

Odločitvi je botrovalo dejstvo, da smo sredi zime 2021/2022 imeli precej velik požar v naših kletnih prostorih, skupaj s kotlovnico, ki je popolnoma uničil obstoječo peč in infrastrukturo poleg slednje. V podjetju KWB so praktično v 24-ih urah priskrbeli novo peč. Prvi zagon pa smo opravili v le treh dneh po nesreči. Odzvali so se hitro in požrtvovalno. Tako nismo izgubili praktično niti enega poslovnega dne, saj je gostilna delovala nemoteno.

Ob vašem nakupu in sedaj vam ves čas stoji ob strani KWB ekipa, kako bi ocenili sodelovanje z njimi?

Res je, zato lahko sodelovanje vsekakor ocenim kot profesionalno, hitro in učinkovito.

Mi smo že preizkusili njihove dobrote in toplo priporočamo, da jih obiščete tudi vi!



Družina Berglez in Bar Lovrek

Classicfire CF2, 28 kW

Par kilometrov od kraja Makole, natančneje v naselju Mostečno, stoji hiša družine Berglez, ki se ukvarja s prevozništvom, v lasti pa ima tudi Bar Lovrek, ki je poznan kot točka, kjer so se pred leti zbirali ljubitelji našega najboljšega motokrosista Tima Gajserja. Lokal z mladim osebjem, možnostjo igranja pikada in ročnega nogometa je priljubljena točka tako med lokalnim prebivalstvom kakor med turisti in motoristi, ki raziskujejo ta gričevnat del Slovenije.

V hiši družine Berglez se dobro zavedajo, da je ogrevanje z obnovljivimi viri edina prava odločitev. Prav zaradi tega so odločitev za menjavo ogrevanja sprejeli družno, prepričala pa jih je odzivnost in dobre izkušnje okoliških prebivalcev, ki so že opravili nakup kotla takega tipa prav pri KWB Slovenija. Trenutno s kotlom na drva KWB Classicfire CF2 moči 28 kW in dvema 1000l hranilnikoma toplote ogrevajo svojo hišo ter lokal v sosednji hiši, pred novo kurilno sezono pa bodo poskrbeli, da se bo z istim ogrevalnim sistemom ogrevalo tudi zgornje nadstropje hiše, v katerem je stanovanje mlade družine. Klasično in udobno ogrevanje po poskrbelo, da bo prijetno toplo na vseh cca 450 m².



Družina Nikl Kolerič

Multifire MF2, 30 kW

Vrata svoje domače kotlovnice nam je te dni odprl tudi Rene Nikl iz Spodnje Velke, naselja v občini Šentilj. Sam je ponosen lastnik KWB kotla Multifire MF2 nazivne moči 30 kW, nad katerega je obesil tudi KWB logotip iz lesa, ki ga je izdelal sam. Rene je v fazi načrtovanja aktivno sodeloval z našim področnim vodjem prodaje Matjažem Rifljem in z veseljem pove, da KWB ponudi rešitev za vsako še tako zapleteno situacijo in prisluhne željam stranke. O ogrevalnem sistemu nam je izredno tehnično podkovan 23 - letnik, ki zaključuje študij na Tehniškem šolskem centru v Mariboru (TŠC MB), smer avtoservisni menedžment povedal:

"Zaradi pomanjkanja prostora smo se odločili za dvignjeni plezajoči polž s podajanjem navzgor, tako da se zalogovnik s pogonsko enoto, transportnim polžem ter mešalnim diskom nahaja v isti višini kot kotlovnica in nima brez naklona, zato lahko posledično v zalogovnik nasujemo cca 50 m³ sekancev. To naši družini zadostuje za celo leto, pa še ostanejo za rezervo. Tako je delovanje kotla 100 odstotno avtomatizirano, edina stvar, ki jo naredimo ročno je, da spraznimo posodo za pepel. Z dodatno opremo - vmesnim zalogovnikom - pa se minimizirata hrup in poraba el. toka, tudi transportni sistem se redkeje zažene, in s tem je posledično manjša tudi obraba. Imamo tudi sobno enoto z barvnim zaslonom na dotik, preko katere nastavljamo sobno temperaturo po želji ter odčitamo ostale podatke o delovanju kotla. S pomočjo spletne platforme KWB Comfort Online pa lahko informacije o stanju kotla spremljam in spreminjam preko telefona na daljavo in tudi opravljam morebitne napake."



Intervju: Matjaž Rifelj

Da bi prejeli celoviti uvid v trajnostno naravnost, trende in razvoj KWB blagovne znamke smo se pogovarjali z Matjažem, ki v podjetju KWB Slovenija že vrsto let bdi nad prodajo in širitvijo blagovne znamke. Debata je stekla vse od dokaj tople pretekle zime do želje po vse večji trajnosti ter zavedanju, da se je povpraševanju in trendom na trgu treba prilagajati. Dotaknili smo se tudi dejstva, da je Slovenija ena najbolj pogozdenih držav daleč naokoli in razmišljanja, ki vodi v izkoriščanje te naravne danosti.

Letošnja zima in posledično ogrevalna sezona je bila dokaj »topla«. Kaj je to pomenilo tako za prodajo novih kotlov?

Letošnja ogrevalna sezona ni bila nič bistveno drugačna, kot so bile pretekle ogrevalne sezone. Vendar opažamo, da ljudje po letošnji ogrevalni sezoni odlašajo z načrti za nakup novega ogrevalnega sistema predvsem zaradi nestanovitnih gospodarskih razmer, povečanja obrestnih mer in manjše porabe ter posledično manjših stroškov ogrevanja. Za nakupe se odločajo predvsem ljudje, ki so primorani v menjavo ogrevalnega sistema predvsem zaradi dotrajanosti ali novogradnje.

Glede na vse bolj tople zime, kaj to pomeni za vašo rast in razvoj?

Ne glede na vremenske razmere letos dejstvo ostaja, da še vedno so in bodo zime in še vedno bodo ljudje potrebovali ogrevanje. Vprašanje je kakšno ogrevanje? Tukaj je KWB s svojimi 30-letnimi izkušnjami na področju ogrevalnih sistemov na lesno biomaso razširil svoj portfelj izdelkov, ki vključujejo celovite energetske sisteme. Svet potrebuje obsežno energetske prenovo, ki ne temelji na odpovedovanju, pač pa tehnoloških inovacijah. Za to so potrebne trajnostne alternative, ki nam omogočajo pridobivanje toplote in električne energije iz obnovljivih virov ter njihovo pametno uporabo.

Ali se vam zdi, da v Sloveniji zadostno izkoriščamo potencial gozdov, ki jih imamo? Za ogrevanje seveda.

Ogrevanje s pomočjo lesa je ena izmed najstarejših in najbolj tradicionalnih metod ogrevanja, ki ima v Sloveniji zelo bogato zgodovino. In glede na to, da ima Slovenija bogate gozdne vire in dolgo tradicijo, bi se zdelo, da obstaja velik potencial za izkoriščanje lesa za ogrevanje. Vendar pa je situacija veliko bolj kompleksna in zahteva nek celosten pregled. Poglejmo nekaj izhodišč:

› Obsežna gozdna pokritost

Slovenija ima približno 60 % svojega ozemlja pokritega z gozdovi, kar predstavlja bogat vir lesa za ogrevanje. To bi na prvi pogled lahko pomenilo, da bi bilo mogoče bolje izkoristiti te gozdne vire za ogrevanje.

› Tradicija uporabe lesa za ogrevanje

Les kot vir energije je že dolgo del slovenske tradicije, zlasti na podeželju. Mnoge gospodinjstva še vedno uporabljajo les za ogrevanje s pečmi na drva ali kurilnimi napravami na lesno biomaso.



Matjaž Rifelj,
vodja prodaje

› Potencial za povečanje učinkovitosti

Kljub tradicionalni uporabi lesa za ogrevanje pa obstaja še velik potencial za povečanje učinkovitosti izkoriščanja lesa. To vključuje uvajanje sodobnejših in bolj učinkovitih tehnologij, kot so visoko učinkoviti kotli na polena, sekance ali lesni peleti.

› Trajnostno gospodarjenje z gozdovi

Pomembno je tudi, da se les za ogrevanje pridobiva trajnostno in odgovorno. To vključuje upravljanje gozdov na način, ki ohranja in spodbuja zdrave gozdne ekosisteme ter omejuje negativne vplive na okolje, kot so prekomerna sečnja ali degradacija gozdnih habitatov.

› Spremembe v energetske politiki

Pomemben dejavnik pri izkoriščanju potenciala gozdov za ogrevanje so tudi politične smernice in podpora s strani države. Spodbujanje naložb v učinkovitejšo ogrevalne sisteme ter zagotavljanje podpore za trajnostno gospodarjenje z gozdovi lahko pomaga izboljšati izkoriščanje lesa za ogrevanje v Sloveniji.

Skupaj gledano bi se lahko reklo, da ima Slovenija še neizkoriščen potencial pri izkoriščanju svojih gozdnih virov za ogrevanje. S pravnimi politikami, tehnološkimi inovacijami ter trajnostnim gospodarjenjem z gozdovi bi lahko ta potencial bolje izkoristili in prispevali k zmanjšanju odvisnosti od fosilnih goriv ter zmanjšanju ogljičnega odtisa.

Kakšen je trend na področju kotlov na biomaso v zadnjih dveh letih na področju Slovenije? Ali se razvijamo, ali smo na neki točki pričeli zaostajati?

Na področju kotlov na biomaso v Sloveniji je v zadnjih dveh letih opazen trend napredka in razvoja, pri čemer se izvajajo različne pobude za spodbujanje uporabe obnovljivih virov energije, vključno z biomaso. Na vključitev vladnega predlogu o omejevanju uporabe lesne biomase za ogrevanje, se je pokazalo, da ljudje vidijo dolgoročni potencial lesne biomase za ogrevanje. Nekateri pomembni dejavniki, ki kažejo na napredek na tem področju, vključujejo:

› Regionalno rabo in neodvisnost

Ne glede na to, ali se uporablja les iz lastnega gozda ali pa se gorivo kupi, je les v Sloveniji, ki ima veliko gozdov, skorajda pred vsakimi vrati. To omogoča kratke transportne poti in neodvisnost od dobav iz tujine.

› Čisto in varčno delovanje

KWB kotli za ogrevanje z inovativnimi rešitvami in najsodobnejšo tehnologijo zagotavljajo čistejšo in učinkovito zgorevanje, kar doprinese nižje stroške in nižje emisije.

› Okolju prijazno alternativo

Kotli za ogrevanje na les so optimalna alternativa ogrevanju na plin ali kurilno olje. To je prepoznala tudi država, zato trenutno zagotavlja subvencije za menjavo sistemov ogrevanja na fosilna goriva z okolju prijaznimi uplinjevalnimi kotli na les.

Zavedanje o pomenu obnovljivih virov energije narašča, kar spodbuja razvoj in uporabo tehnologij, kot so kotli na biomaso. Kljub temu pa je še vedno prostor za nadaljnji razvoj, zlasti v smislu povečanja učinkovitosti, zmanjšanja emisij in spodbujanja trajnostnega gospodarjenja z gozdovi ter drugimi viri biomase.

Kateri tip kotlov je najbolj priljubljen pri nas in zakaj? Je razlika, če govorimo o zasebni ali poslovni investiciji?

Pri zasebnih investicijah so že vrsto let v ospredju kotli na polena, ki so priljubljena izbira, zlasti na podeželju, kjer je les bolj dostopen in cenovno ugoden vir ogrevanja. Lastniki stanovanjskih hiš pogosto cenijo tradicionalni občutek toplote, ki ga zagotavljajo drva. Odpira pa se tudi novi trend kombiniranih kotlov, ki nudijo ogrevanje s poleni in peleti ter so vse bolj priljubljeni, saj omogočajo večjo prilagodljivost in učinkovitost. Težijo k večji avtonomiji in manjši odvisnosti od enega samega vira ogrevanja. Pri poslovnih investicijah pa so poleg zgornjih dejavnikov pomembne tudi učinkovitost, zanesljivost in trajnost. Poslovni objekti imajo lahko večje zahteve po ogrevanju in potrebujejo napredne sisteme ogrevanja, ki zagotavljajo stabilno in učinkovito delovanje ter zmanjšujejo stroške obratovanja. Tukaj so v ospredju kotli na sekance in tudi na pelete.

Ali lahko v tem ali prihodnjem letu pričakujemo še kako novost?

Seveda, v letošnjem letu bomo začeli s ponudbo pametnega sistema za upravljanje energije KWB ComfortEnergy, ki koordinira vse vire (ogrevalni sistem, solarni paneli in fotovoltaika), zalogovnike in porabnike energije v gospodinjstvu, in tako zagotavlja celovito premišljen energijski sistem. S popolno usklajenostjo posameznih komponent sistema je ogrevanje posebej učinkovito. Pametna rešitev Clea poveča uporabo brezplačne energije sonca in zmanjša delež kupljenih virov energije. Sistem se vsak dan uči, kako optimizirati upravljanje energijskega sistema, stalno pridobiva aktualne podatke o vremenu in razmišlja vnaprej. Tako se prihranijo stroški ogrevanja, poveča udobje in poskrbi za prijeten občutek v lastnem domu.

In za konec. Zdi se, kot da je v zadnjem letu velik »boom« na področju trajnostnega razmišljanja. Tukaj peleti, kotli na biomaso odigrajo zagotovo veliko vlogo. Kako trajnosten je tak način ogrevanja in kako trajnostno je podjetje KWB?

Res je, v zadnjih letih je opazen velik poudarek na trajnostnem razmišljanju in uporabi obnovljivih virov energije, kot so peleti in kotli na biomaso. Ko gre za trajnost tega načina ogrevanja, je več vidikov, ki jih je treba upoštevati. Biomasa, kot so lesni peleti, se šteje za obnovljiv vir energije, saj gre za material, ki ga je mogoče obnavljati z gozdnim gospodarjenjem in trajnostnim pristopom k lesni industriji. To pomeni, da je lahko ogrevanje s peleti trajnostna alternativa fosilnim gorivom, saj ne prispeva k povečanju izpustov CO2 v ozračje. Kot drugo ne smemo pozabiti na učinkovitost kotlov na biomaso, vključno s kotli na pelete. To je ključnega pomena za njihovo trajnost. Visoko učinkoviti kotli zmanjšujejo porabo goriva, nizke emisije, kar pripomore k manjšemu vplivu na okolje in nižjim stroškom ogrevanja. In nato je tukaj še trajnostno gospodarjenje z viri. Tukaj je pomembno, da se polena, peleti in sekanci pridobivajo iz trajnostno upravljanih gozdov in industrijskih ostankov lesne predelave. Podjetja, ki se osredotočajo na trajnost, uporabljajo les iz gozdov, kjer se izvaja certificirano trajnostno gospodarjenje, kar zagotavlja, da se gozdovi ohranjajo in obnavljajo.

Kar zadeva podjetje KWB, pa je to znano po svojem zavezanosti trajnostnemu razvoju in proizvodnji visoko učinkovitih kotlov na biomaso. Naši kotli so zasnovani tako, da zagotavljajo visoko učinkovitost ogrevanja, zmanjšujejo emisije toplogrednih plinov in zagotavljajo udobno ogrevanje ob minimalnem vplivu na okolje. Poleg tega KWB kot podjetje aktivno sodeluje pri promociji trajnostnih praks v proizvodnji, uporabi virov in odgovornem ravnanju z odpadki. S tem prispeva k trajnostnemu razvoju na področju ogrevanja in energije.





PETER PIŠEK, VODJA KWB SERVISNE SLUŽBE, SVETUJE:

Enostavneje s Comfort Online

Upravljajte vaše ogrevanje od koderkoli in kadarkoli!

Tudi obstoječe ogrevalne sisteme z regulacijo Comfort 3 lahko nadgradite s pomočjo mrežne kartice ter jih upravljate z oddaljenim dostopom Comfort Online. Potrebujete le še internetno povezavo do ogrevalne naprave (Lan kabel z RJ45 stikalom).

Tako vam lahko na daljavo pomagamo pri diagnostiki, spreminjanju nastavitvev, širok spekter pridobljenih podatkov pa omogoča optimizacijo delovanja kotla ter porabe energije.



KWB vzdrževalni paketi

Prednosti vzdrževalnih paketov:

- neprestano učinkovito delovanje ogrevalne naprave zahvaljujoč redni skrbi in vsakoletnim vzdrževanjem
- podaljšan ter nemoten življenjski cikel naprave
- dosegljivost in odzivnost naše servisne službe 365 dni v letu



Zanesljivost
in neodvisnost



Brezskrbnost



Vse na
enem mestu

Vzdrževalni paket Basic

- 3 letna garancija na vse nadomestne dele in dodatne komponente (od datuma dobave + 3 mesece),
- 1 x letno vzdrževanje,
- na naslednji termin vas spomnimo mi,
- 15% popust na nadomestne dele in dodatne komponente,
- cenovno bistveno bolj ugoden od redne cene posameznega vzdrževanja,
- zagotavljamo nespremenjeno ceno vzdrževanja v prvih treh letih.

Vzdrževalni paket Comfort

- 10 ali 15 letna garancija na nadomestne dele in obrabljive dele (od datuma dobave + 3 mesece),
- 1x letno vzdrževanje,
- na naslednji termin vas spomnimo mi,
- vključuje: delo in pavšal za potne stroške,
- zaračunavanje na osnovi letnega pavšala v naprej po aktualno veljavnem ceniku vzdrževalnih paketov.

6 LETNA MATERIALNA GARANCIJA

- Podaljšana garancija na skupaj 6 let na vse obrabljive dele kot tudi na elektronske komponente*/**
- Pogoji za sklenitev podaljšane 6 letne garancije je redno letno vzdrževanje
- Optimalna kombinacija z vzdrževalnim paketom »Basic“
- Enkratno plačilo

*Garancija se nanaša izključno na ogrevalne in transportne sisteme KWB.

**Predpogoj: dokazano izvedeno letno vzdrževanje s strani KWB servisne službe. Garancija ne zajema: elementarne škode (udar strele, poplave, požar, ...) in neprimerno upravljanje. Podaljšanje garancije na 6 let se lahko sklene do maks. 2 leti po datumu dobave vaše KWB ogrevalne naprave. Veljavno do: skupno 9.000 delovnih ur, izjemoma KWB Powerfire do skupno 18.000 delovnih ur.

POVEJTE NAPREJ!

Bon v vrednosti 100 €, - za vsako uspešno priporočilo.

PRIJATELJ	Ime in priimek*
	Telefonska številka*	E-pošta*
	Naslov*
	Kraj*
	Podpis*
STRANKA/POŠILJATELJ	Ime in priimek*
	Telefonska številka*	E-pošta*
	Naslov*
	Kraj*
	*obvezno polje	
<input type="checkbox"/> Želim si: <input type="checkbox"/> Vrednostni bon		Svetujemo, da za vzdrževalna dela na svojem ogrevalnem sistemu poskrbite do 15.9.2024

Poznate bližnjega, ki je ravno v trenutku prenovе ogrevalnega sistema ali energetske sanacije zgradbe? Zagotovite mu kakovosten posvet in neodvisno svetovanje naših strokovnjakov.



OBRAZEC ZA ODDAJO PRIPOROČILA

KWB, moč in toplota iz biomase d.o.o.
Vrečerjeva 14
3310 Žalec
Slovenija

Pogoji sodelovanja: Ob nakupu KWB ogrevalne naprave do 31. 3. 2025 prejmete vrednosti bon v višini 100€, ki ga lahko unovčite pri plačilu vzdrževanja vaše KWB naprave. *Strinjam sem, da KWB moje podatke zbira in hrani in me nezavezujoče obvešča preko telefona, pošte, elektronske pošte o KWB novostih. To izjavo lahko kadarkoli prekličem po telefonu ali po elektronski pošti (info@kwb.si)

** Akcija velja izključno za interesente, ki še niso povpraševali po naših izdelkih oziroma niso zavedeni v sistemu, vgradnja ogrevalne naprave pa bo izvedena do 31. 3. 2025. Brezplačen servis lahko enkratno unovčite pri servisni službi KWB. To velja izključno za KWB Easyfire, KWB Multifire in KWB Classicfire. Sodelavci podjetja KWB niso upravičeni do sodelovanja v tej akciji. Brezplačen servis ni prenosljiv.

Kontaktirajte nas

☎ 03 839 3080

✉ info@kwb.si

Servisni telefon:

od ponedeljka do nedelje
od 8.00 do 20.00 ure

☎ 03 839 3082

✉ service@kwb.si

KWB Slovenija

Vrečerjeva 14
3310 Žalec

Spremljajte nas:



VREDNOSTNI BON ZA VSAKO PRIPOROČILO

Ste s KWB ogrevanjem zadovoljni?

Potem nas priporočajte dalje!
Imenujte znanca ali prijatelja, ki se
zanima za ogrevanje na biomaso.
V primeru, da pride do nakupa do
31. 3. 2025, prejmete vrednostni
bon v **višini 100 €**, ki ga lahko
unovčite pri plačilu vzdrževanja
vaše KWB ogrevalne naprave.



BON V VREDNOSTI € 100,- ZA VSAKO USPEŠNO PRIPOROČILO!

Preprosto izpolnite
obrazec na drugi strani
ter nam ga pošljite po
pošti ali na elektronski
naslov:

INFO@KWB.SI
z naslovom
PRIPOROČILO.

